

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°03 du 24 avril 2002 - 2 pages

Cultures Légumières
lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont très faibles. Globalement peu importantes, les populations de pucerons noirs sont réparties de façon hétérogène. Elles se maintiennent pour quelques parcelles où les pucerons noirs étaient déjà présents la semaine dernière. Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est bien présent. Les prédateurs sont observés de façon croissante (punaises anthocorides, larves de syrphes et coccinelles).
Globalement, il est inutile d'intervenir, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par le parasitisme bien présent ainsi que par la prédation. Localement, en cas de forte attaque de pucerons noirs, un traitement peut se justifier avec une spécialité comme PIRIMOR G à 0.75 kg/ha, insecticide moins agressif vis-à-vis de la faune auxiliaire.

FINISTERE

Globalement, les populations de pucerons verts et de pucerons noirs sont présentes à des niveaux faibles. Pour quelques parcelles, les pucerons noirs peuvent infester très localement certains capitules. Les quelques populations de pucerons verts plus importantes observées pour de rares parcelles sont bien régulées par le parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). Les prédateurs sont essentiellement représentés par des punaises anthocorides et quelques coccinelles.
Il est inutile d'intervenir, la régulation des populations de pucerons verts est assurée par le parasitisme bien présent. Les prédateurs devraient réguler les populations de pucerons noirs peu importantes.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts restent à des niveaux très faibles. Les pucerons noirs sont absents. Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est présent. Les prédateurs sont en particulier représentés par des punaises anthocorides.
Il est inutile d'intervenir, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par le parasitisme et les quelques prédateurs présents.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Des foyers sont observés après débâchage de la parcelle. Ailleurs, des symptômes sont présents dans certaines parcelles débâchées allant de quelques folioles à quelques pieds attaqués.
Néanmoins, beaucoup de parcelles débâchées sont encore indemnes de symptômes. D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont importants avec les conditions climatiques actuelles.

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ille et Vilaine

Région	classe	1 pas de symptômes	2 Qq symptômes pas de foyers	3 Foyer(s) constitué(s)
22	Côtes d'Armor	nombreuses parcelles	nombreuses parcelles	quelques parcelles
29	St Pol de Léon	rares parcelles	nombreuses parcelles	quelques parcelles
	Le Conquet	quelques parcelles	nombreuses parcelles	rares parcelles
	Ploudalmézeau	quelques parcelles	nombreuses parcelles	nombreuses parcelles
35	Ille et Vilaine	La plupart des parcelles	De rares parcelles débâchées	Une parcelle débâchée



Prochain bulletin : 2 mai 2002




Artichaut:
Peu de pucerons verts. Pucerons noirs localement importants. Parasitisme et prédation efficaces.

Pomme de terre:
Mildiou en progression. Risques importants.

Chou:
Activité croissante des mouches.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



FINISTERE

Des symptômes sont observés dans l'ensemble des secteurs de production du Finistère.
Des foyers sont tout de même notés en plus grand nombre dans le secteur de Ploudalmézeau. Les fructifications sont moins remarquées mais d'après nos modèles épidémiologiques , les risques de contamination sont importants avec les conditions climatiques actuelles.

ILLE ET VILAINE

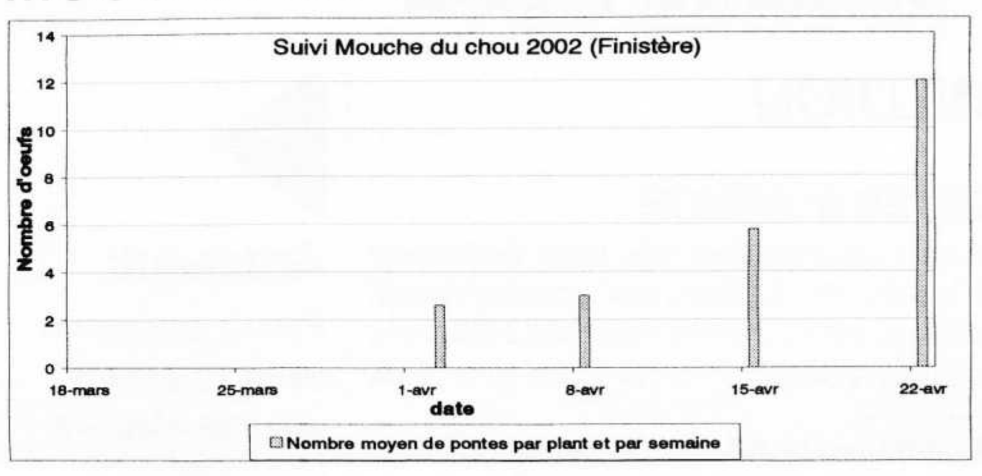
Les parcelles débâchées sont pour la plupart indemnes de symptômes.
Des attaques localisées sont tout de même observées sur tiges et feuilles de quelques pieds épars dans certaines parcelles. Un foyer a été noté avec de légères fructifications.
D'après nos modèles épidémiologiques , les risques de contamination sont importants avec les conditions climatiques actuelles.

Préconisations pour les trois départements :

DEBACHEZ LES PLANTATIONS LES PLUS AVANCEES (3 semaines au plus tard après la levée).
Après débâchage, en l'absence de symptôme, intervenez préventivement avec un fongicide de contact (à base de mancozèbe...). En cas de présence de mildiou, préférez des fongicides haut de gamme (à base de cymoxanil, fluazinam, propamocarbe...). En cas de foyers bien développés, réintervenir 3 jours plus tard en alternant les produits.
IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.
En l'absence de symptôme pour les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement (fongicide de contact).

CHOU

MOUCHE DU CHOU



FINISTERE - COTES D'ARMOR – ILLE ET VILAINE

On observe un nombre important de vols d'adultes et de pontes de mouche dans les trois départements, en moyenne, au moins 10 œufs par pied. Les seuils de traitement sont ainsi dépassés pour une majorité de parcelles.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. Pour les plantations protégées (traitements des semences ou des plants, ou bâchage), aucune intervention complémentaire ne se justifie. Pour les autres parcelles, en cas de présence d'œufs sur la parcelle, prévoir un traitement localisé des plants et suivre l'évolution de l'activité dans les prochains bulletins.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles conduites en agriculture biologique).
La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de lutte autorisé et efficace pour ce mode de production).

FINISTERE - COTES D'ARMOR – ILLE ET VILAINE

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol.
Pour les parcelles les plus précoces, prévoyez une protection des plantations par bâchage.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Globalement, les pucerons verts et les pucerons noirs sont présents dans la plupart des parcelles à des niveaux faibles. Pour les parcelles les plus touchées par les pucerons verts, on observe une bonne régulation par parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). On note également une activité précoce intéressante des micro-hyménoptères (pucerons momifiés). Les prédateurs sont présents (punaises anthocorides, larves de syrphe et coccinelles).

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR – FINISTERE – ILLE ET VILAINE

Afin d'éviter les premières taches de mildiou, les premiers traitements préventifs sont à prévoir pour les parcelles les plus développées, notamment pour les variétés les plus sensibles.